


OPERATIONS MANAGEMENT

Kurzübersicht der Vertiefung für Studenten der BWL

Wie funktioniert eine Einparkhilfe?

**Einfache Produkte
=
einfaches Management**



▶ Interessante Produkte sind heutzutage ein Verbund aus komplexen Systemen und Dienstleistungen, das Management entsprechend anspruchsvoll.

Was ist das: Operations Management?

"Design, execution and control of a firm's operations that convert its resources into desired goods and services and implement its business strategy."

www.businessdictionary.com

"Management of main business activity: the organizing and controlling of the fundamental business activity of providing goods and services to customers"

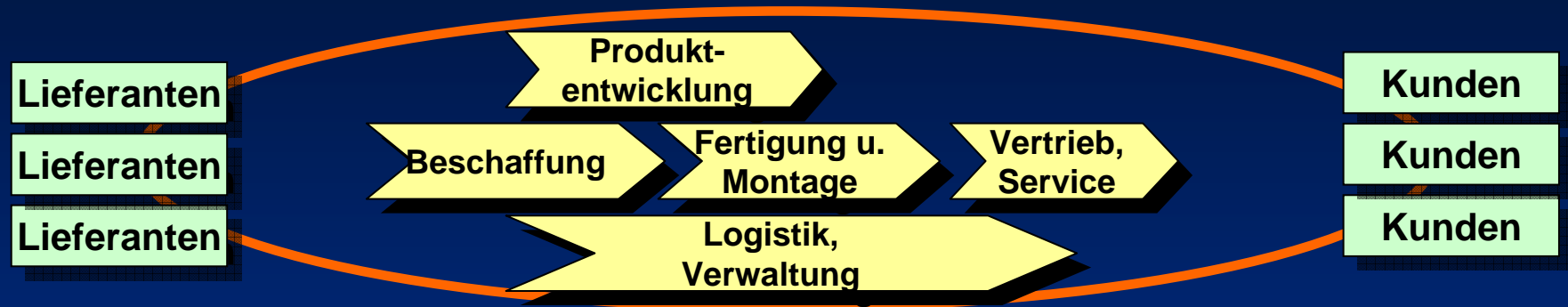
MS Encarta



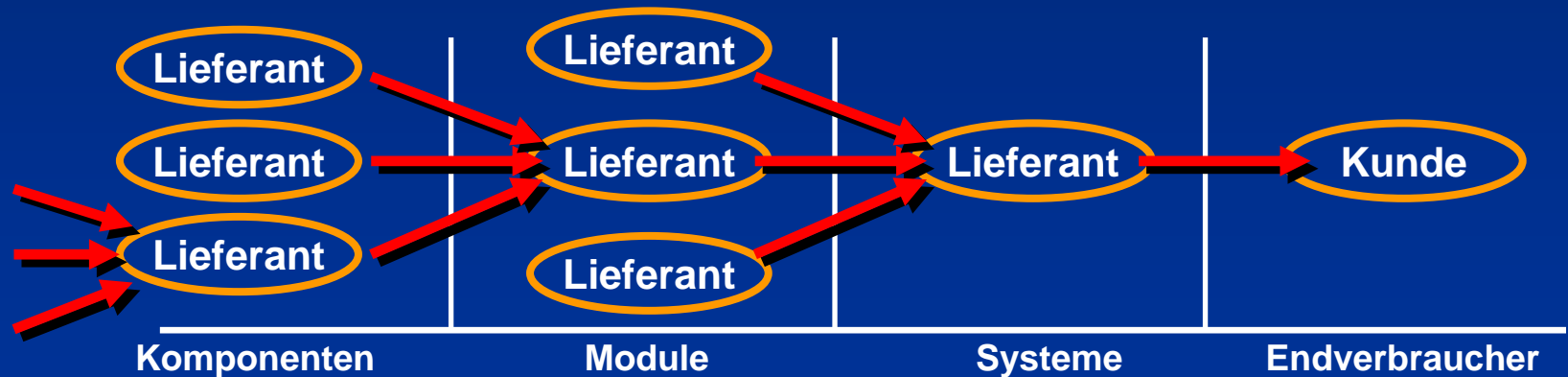
**Kernprozesse des Unternehmens
effizient gestalten, durchführen und steuern**

Wir beschäftigen uns mit Kernprozessen der Produktion und Logistik

Produktions und Logistikmanagement im Unternehmen.....



....oder über ganze Wertschöpfungsketten oder –netzwerke



Warum Operations Management?

Weil jedes Jahr Absolventen der Wirtschaftswissenschaften in Deutschland nach den begehrtesten Arbeitgebern gefragt werden.....

UND

...weil unter den **50** begehrtesten Unternehmen.....

.. **32** Produktions- Handels oder Logistikunternehmen sind

Wenn man in einem Unternehmen arbeitet, kann es nicht schaden, wenn man seine Wertschöpfungs-Prozesse kennt.

Ganze Studie kostenlos unter:

http://www.trendence.com/fileadmin/pdf/trendence_Das_Absolventenbarometer_2007_Bus___Eng.pdf

Top-Arbeitgeber – Deutsche Business Edition

Rang 2007	Unternehmen
1	BMW Group
2	Porsche AG
3	PricewaterhouseCoopers
4	KPMG
5	Ernst & Young AG
6	Deutsche Lufthansa AG
7	adidas AG
8	AUDI AG
9	Deutsche Bank AG
10	DaimlerChrysler AG
11	Auswärtiges Amt
12	Siemens AG
13	IKEA Deutschland
14	McKinsey & Company
15	L'Oréal Deutschland
16	Procter & Gamble
17	BCG The Boston Consulting Group GmbH
17	Coca-Cola
17	SAP
17	TUI AG (World of TUI)
21	Deloitte
21	Puma AG
23	Beiersdorf AG
23	Tchibo GmbH
25	Unilever

Fächerangebot der Vertiefung Operations Management, 4. Semester

▶ **Arbeitsorganisation, Transport und Verkehr**

4. Semester, 4 SWS

Inhalte Arbeitsorganisation:

**Organisationsmodelle, Qualifikation, Arbeitszeitmodelle,
Arbeitsbewertung, Motivation**

Inhalte Transport und Verkehr:

**Bewertung und Auswahl von Logistikkonzepten, Transportketten,
Management von Warenströmen**

▶ **Produktentwicklung und Produktionsgestaltung**

4. Semester, 4 SWS

Inhalte:

- **Management von Produktentwicklung,**
- **Entwicklungsprozesse und-hilfsmittel,**
- **Entwicklungsmethoden, Bionik, Produkte für 50+**
- **Komplexitätskosten, Auswirkungen auf das Gesamtunternehmen,**
- **Methoden und Werkzeuge des Qualitätsmanagements, TQM**
- **Fabrikplanung, Produktionskonzepte**

Supply Chain Management

6. Semester, 4 SWS

Inhalte:

- Relevanz eines Supply Chain Management,
- Elemente des SCM und betriebswirtschaftliche Zusammenhänge,
- Methoden zur Analyse und Gestaltung von Supply Chains,
- Informationssysteme zur Unterstützung von SCM

Quantitative Methoden der Logistik

6. Semester, 2 SWS

Inhalte:

- Steuerung und Koordination logistischer Netzwerke,
- Standortbestimmung
- Netzwerkflussprobleme, Engpässe
- Routenplanung
- kostenoptimale Planung von Warentransporten

Gesamt-Ausbildungsziele

Die Vertiefung Operations Management will KEINE kleinen Ingenieure aus Ihnen machen!
Es gibt also keinen Technik-Schwerpunkt.

Es geht um das Management komplexer Prozesse insbesondere das
Produktions- und Logistikmanagement im Unternehmen und weltweiten Supply Chains.

Sie lernen Vorträge auszuarbeiten und zu halten und bekommen ein individuelles
Feedback.

Wir unterstützen die Thematik durch zahlreiche Exkursionen und kleinere Planspiele.

Sie lernen in Gruppen zu arbeiten und komplexe Prozesse zu analysieren.

Sie haben Spaß ;-)

Berufsfelder

Unsere Absolventen arbeiten nach ihrem Abschluss in den unterschiedlichsten Positionen und Branchen. Hier eine kleine Auswahl aus KMU und größeren Betrieben:

Branchen:

- Automobilindustrie und Zulieferer,
- Handel und Logistik,
- Investitionsgüterindustrie (Maschinenbau, Luft- u. Raumfahrt, Medizintechnik,...)
- Software
- Beratung
- Nahrungsmittel,

Funktionen:

- Beschaffung und Einkauf,
- Logistikmanagement
- Strategische Planung
- Vertrieb
- Produktionsplanung und –steuerung
- Personalbereich und Organisationsplanung
- Stabsabteilung und Inhouse-Consulting
- Controlling
- Projektmanagement

Noch Fragen?

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Karin Wagner,

**VG 427,
Mail: K.Wagner@fhtw-berlin.de**

Prof. Dr.-Ing. Stephan Wilksch (Fachkoordinator/Modulbeauftragter OM)

**VG 432
Mail: s.wilksch@fhtw-berlin.de
Home: <http://home.fhtw-berlin.de/~swilksch/>**